

**WAHYU NATHANAEL TARIGAN. Pemetaan Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul Tahun 1999-2012. Di bawah bimbingan PARTOYO dan SARI VIRGAWATI.**

**ABSTRAK**

Konversi lahan pertanian menjadi non pertanian semakin sering terjadi, dan berdampak terhadap ketersediaan lahan pertanian. Adapun tujuan utama penelitian ini adalah untuk memetakan sebaran alih fungsi lahan pertanian menjadi non pertanian di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemetaan luas wilayah penggunaan lahan setelah dilakukan survey dan pemilihan lokasi secara purposif. Peta dasar yang digunakan adalah peta penggunaan lahan tahun 1999 serta peta perubahan lahan dari hasil *capture* citra pada tahun 2003, 2007 dan 2012.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada tahun 1999, sekitar 64,17 % luas Kecamatan Banguntapan adalah penggunaan lahan pertanian yang terdiri dari lahan sawah, tegalan dan kebun. Tetapi sampai tahun 2012 luas penggunaan lahan untuk pertanian terus mengalami pengurangan, hal ini dikarenakan adanya alih fungsi lahan pertanian menjadi non pertanian. Berbagai bentuk alih fungsi lahan pertanian menjadi lahan non pertanian dipengaruhi oleh berbagai faktor yakni wilayah administrasi, jaringan jalan, kepadatan penduduk dan kebijakan pemerintah daerah. Penggunaan lahan pertanian yang banyak mengalami alih fungsi terjadi pada lahan sawah. Pengurangan luas lahan sawah membawa dampak terhadap penurunan produksi padi sebagai bahan pangan pokok.

Kata kunci: Penggunaan lahan pertanian, Alih fungsi, Pemetaan

**WAHYU NATHANAEL TARIGAN. Mapping of Agricultural Land Conversion at Banguntapan sub-district Bantul Regency in 1999-2012. Supervised by PARTOYO and SARI VIRGAWATI.**

**ABSTRACT**

Conversion of agricultural land into non-agricultural becoming more frequent and affect the availability of agricultural land. The main purpose of this study is to map the distribution of agricultural land conversion to non agriculture at Banguntapan Subdistrict, Bantul Regency.

The method used in this study is the mapping of an area of land use after the survey and site selection purposively. The basic map was land use map of 1999 and conversion land map captured from satellite image in 2003, 2007 and 2012.

Results of this study showed that in 1999, approximately 64.17% of Banguntapan aera was used for agricultural land consists of wetland, upland and yards. But until 2012 the area of agricultural land use had been decreasing due to the conversion of agricultural land into non agricultural function. Various forms of agricultural land conversion into non agricultural was affected by various factors such as administrative area, road networks, population density and local government policy. The agricultural landuse that mostly converted to other function was the paddy field landuse. The reduction of paddy fields area brings impact on declining the rice production as a staple food.

Keywords: Agricultural land use, conversion, mapping.